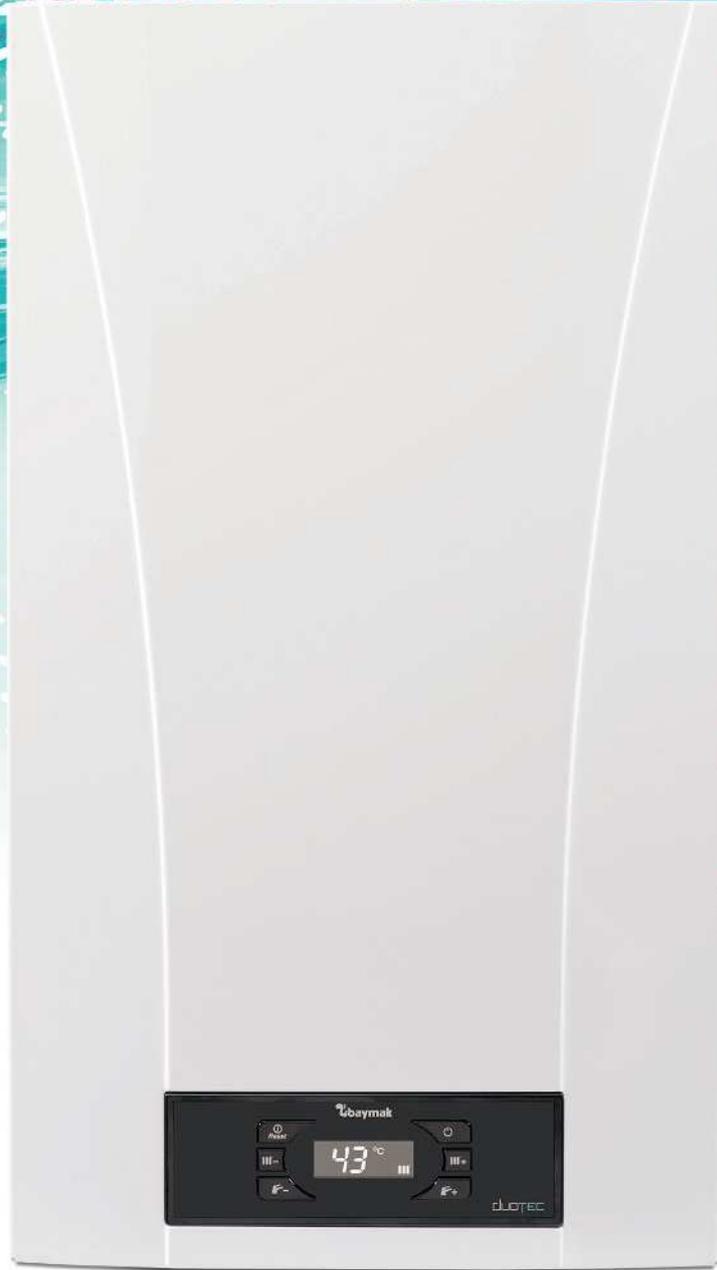


BİREYSEL
ISITMA
SİSTEMLERİ



KOCAELİ KOMBİ KLİMA.COM

KOMBİLER



BAYMAK DUO TEC Serisi

Premix Teknolojili Yoğuşmalı Kombiler (Duo Tec 24-28-33-42-45)



- %109,1 verim (%30 kısmi yükte)
- Cold burner door teknolojili yanma grubu
- NOx sınıfı 5, ulaşılan son nokta
- Modülasyonlu fan ile sabit yanma verimi
- Paslanmaz çelik brülör sayesinde düşük emisyon değerleri
- Premix teknolojisine sahip yanma odalı ve paslanmaz sarmal eşanjör yapısı ile konforlu ısınma
- LCD ekran üzerinden dokunmatik düğmeler ile kontrol edilmesi
- Enerji verimliliği ★★★★★ (92/42/EEC)
- Elektronik ateşlemeli ve alev modülasyonlu
- Pirinç malzemeden hidrolük grup
- Arıza teşhis sistemi
- Hava pürjölü sirkülasyon pompası
- 3 bar emniyet ventili
- Paslanmaz çelik plakalı kullanım suyu eşanjörü
- Paslanmaz silindirik çelik brülör ile doğalgaz yakmaya uygun
- Isıtma ve kullanım suyu devresinde donmaya karşı tam koruma
- Düşük elektrik tüketimli sirkülasyon pompası
- Anti Blokaj Sistemi (Sirkülasyon pompası 24 saatte bir kez otomatik olarak devreye girer ve blokajı önler.)

Kombi Teknik Özellikleri



Paslanmaz Çelik Brülör Grubu:

Doğalgaz yakmaya uygun brülör grubu üst kısmı 316 L paslanmaz çelik yapıyla uzun ömürlüdür.



CBD (Cold Burner Door)

Sistemi ile kapağın ısınması engellenerek ısı kayıpları azaltılır.

Hava - gaz karışımı ön ısıtmasını yaparak daha verimli yanma sağlar.

Teknik Veri Tablosu



Modeller		DUO TEC 24	DUO TEC 28	DUO TEC 33	DUO TEC 42	DUO TEC 45
Maksimum verim / (50/30°C)	%	106,4	106,5	106,8	105,8	105,8
Kısmi yük verimi (dönüş 30°C)	%	108,7	109,0	109,1	109,1	109,1
Maksimum ısı yükü	kW	22,6	27	31	40	42,5
Minimum ısı yükü	kW	4,5	5,4	6	9,5	10,3
Maksimum ısıtma gücü - ısıtma (80/50°C)	kW	22,1	26,2	30,1	38,7	41
	kcal/h	19.000	22.600	25.970	33.282	35.260
Minimum ısı gücü - ısıtma (80/50°C)	kW	4,3	5,2	5,7	9,1	9,7
	kcal/h	3.700	4.470	4.900	7.826	8.342
Maksimum ısıtma gücü - ısıtma (50/30°C)	kW	24	28,6	33	42	45
	kcal/h	20.640	24.590	28.380	36.120	38.700
Minimum ısı gücü - ısıtma (50/30°C)	kW	4,7	5,7	6,35	9,8	10,8
	kcal/h	4.040	4.900	5.460	8.428	9.288
Kullanım suyu maksimum ısı yükü	kW	24,3	27,4	31,2	40	42,5
Verim sınıfı - 92/42/EEC	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Isıtma devresi maksimum çalışma basıncı	bar	3	3	3	3	3
Genleşme tankı kapasitesi	l	8	8	10	12	12
Genleşme tankı ön basıncı	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kullanım suyu devresi maksimum basıncı	bar	8	8	8	8	8
Kullanım suyu devresi minimum basıncı	bar	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Minimum kullanım suyu çıkışı	l/dk	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Kullanım suyu debisi (ΔT = 30°C)	l/dk	11,0	12,5	14,2	18	18,5
Baca tipi	-	C130-C33-C33	C130-C33-C33	C130-C33-C33	C130-C33-C33	C130-C33-C33
Hermetik baca	mm	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Maksimum atık gaz sıcaklığı	°C	80	80	80	80	80
NOx sınıfı	-	5	5	5	5	5
Gas tipi	-	G20	G20	G20	G20	G20
Doğalgaz besleme basıncı	mbar	20	20	20	20	20
Besleme gerilimi	V	230	230	230	230	230
Frekans	Hz	50	50	50	50	50
Elektrik yükü	W	145	145	145	160	160
Yükseklik	mm	802	802	802	802	802
Genişlik	mm	450	450	450	450	450
Derinlik	mm	340	340	340	340	340
Net ağırlık	kg	44	45	46	49	49
Elektriksel koruma sınıfı	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D